

## 71.4.1 All. *Corylo avellanae*-*Populion tremulae* (Br.-Bl. ex O. Bolòs 1973) Rivas-Martínez & Costa 1998

### Sinonimi

[*Corylo-Populion tremulae* Br.-Bl. 1961 (art. 2b, 7, 8), *Corylo-Populenion tremulae* Br.-Bl. ex O. Bolòs 1973 (corresp. name), *Pulmonario affinis-Betulenion pendulae* Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi, Lousã & Penas 2001 (art. 2b)]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Hepatico-Coryletum* Br.-Bl. 1952.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali decidue a *Betula pendula*, *Corylus avellana* e *Populus tremula*, che si sviluppano nei macrobioclimi da temperato oceanico a sub continentale, nei piani bioclimatici a termotipo da meso- a orotemperato inferiore e ombrotipo da umido a iperumido, diffuse dai Pirenei alla Scandinavia e alla Russia.

### Definizione e descrizione inglese

Deciduous forest communities of *Betula pendula*, *Corylus avellana* and *Populus tremula* that grow from oceanic to sub-continental temperate macrobioclimates, from the meso- to lower orotemperate, humid to hyperhumid bioclimatic belts. These communities are widespread from the Pyrenees as far as Scandinavia and Russia.

### Ecologia

Si tratta di cenosi da calcicole a mesofile in genere localizzate in aree montuose.

### Distribuzione

L'alleanza *Corylo-Populion*, pur non essendo molto estesa sul territorio, quando le condizioni lo consentono è localmente presente in tutta Europa nella regione Eurosiberiana. In Italia è distribuita prevalentemente al nord, ma ci sono presenze appenniniche.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Acer campestre*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Ulmus minor*, *Quercus pubescens*, *Hedera helix*,

specie diagnostiche: *Acer pseudoplatanus*, *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Salix caprea*, *Sorbus torminalis*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi afferibili all'alleanza *Corylo avellanae-Populion tremulae* sono rintracciabili sul territorio come serie accessorie di:

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del faggio (*Ranunculo brutii-Fago sylvaticae sigmetum*)

### **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

Nessuno.

### **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali si ritiene opportuno conservare tali comunità e aumentare le indagini sulla loro composizione, struttura, distribuzione e dinamica.

### **Presenza nei parchi nazionali**

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese

Pollino

Sila

Aspromonte

Gennargentu

Asinara

Arcipelago di La Maddalena

### **Bibliografia**

- Allegrezza M. 2003. Vegetazione e paesaggio vegetale della dorsale del Monte San Vicino (Appennino Centrale). *Fitosociologia* 40 (1, Suppl.1.): 3-118.
- Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L. & Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/ EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49(1): 5-37.
- Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Ciaschetti G., Corbetta F., Di Martino L., Frattaroli A.R., Pirone G. I boschi misti di latifoglie decidue in Abruzzo: stato delle conoscenze sulle alleanze *Erythroniodentis-canis-Carpinionbetuli*, *Tilio platiphylli-Acerion pseudoplatani* e *Coryloavellanae-Populiontremulae*. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 484-485.
- Pedrotti F. 1995a. La vegetazione forestale italiana. *Atti Convegni Lincei* 115: 39-78.
- Pedrotti F. 1995b. I pioppeti di pioppo tremulo dell'Appennino Centrale. *St. Trent. Sc. Nat.* 70: 99 - 105.
- Pedrotti F. 1995c. Il pioppo tremulo (*Populus tremula* L.) nella colonizzazione dei terreni abbandonati del parco nazionale d'Abruzzo. *Coll. Phytosoc.* 14: 111-122.
- Taffetani F. 2000. Serie di vegetazione del complesso geo-morfologico del Monte dell'Ascensione (Italia centrale). *Fitosociologia* 37 (1): 93-151.